Datenblatt

HP Pavilion Laptop 15-eg0434ng

Für die ideale Work-Game-Balance. Immer und überall.

Der Pavilion 15 Laptop bietet dir ein Plus an Leistung in einem kompakten Design – damit du unterwegs keinen unnötigen Ballast mitschleppst. Genieße atemberaubendes Entertainment mit einem Micro-Edge-Display und Audio von Bang & Olufsen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Sofortige Ergebnisse
Leistung, die alles andere in den Schatten stellt. Erlebe einen Laptop, der all' deinen Anforderungen gewachsen ist – mit einem Intel®-Prozessor der 11. Generation.

Weniger tragen. Mehr erleben.
Ein kompakter Laptop, der dir mit seinem präzisen Touchpad die Arbeit erleichtert. Dank langer Akkulaufzeit und HP Fast Charge[1] kannst du auch unterwegs davon profitieren.

Entertainment der Extraklasse
Grenzenloser Entertainment-Genuss – mit Audio von Bang & Olufsen, einer verbesserten Screen-to-Body-Ratio und einem Micro-Edge-Display mit extra großer Bildfläche.

HP Pavilion Laptop 15-eg0434ng

Funktionsumfang

Introducing Intel® Ginger: Exceptional experience, anywhere
Intel® "Ginger" brings the perfect combination of features to make you unstoppable. Get things done fast with high performance, instant responsiveness and best-in-class connectivity.[2]

Intel® Iris® Xᵉ graphics
Impressive performance for creating, gaming, and entertainment. A new level of graphics performance and crisp, stunning visuals – with the convenience of a thin & light laptop.[3]

Blendfreies Display
Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge
Bewältigen Sie Ihre Aufgaben, ohne sich Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit können Sie länger arbeiten, mehr Unterhaltung genießen und vollkommen flexibel bleiben.[4]

HP Fast Charge
Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.[5]

PCIe SSD-Speicher
Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)
Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.[6]

DDR4 RAM
Verbinde deinen externen Speicher via Superspeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate. Der Anschluss ist doppelseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.

SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + 10Gb/s signaling rate
Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.[7]

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen
Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock
Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

Display mit Micro-Edge an drei Seiten
Das Display mit Micro-Edge an drei Seiten macht deinen Monitor größer und maximiert die Bildfläche.

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis
Mit HP Dual Lautsprechern, HP Audio Boost und individuellem Tuning durch die Experten von B&O profitierst du von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den du fühlen kannst.

HP Pavilion Laptop 15-eg0434ng





*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
FreeDOS

Prozessor
Intel® Core™ i3-1115G4 (up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 2 cores)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i3-Prozessor der 11. Generation

Chipsatz
Intel® Integrated SoC

Speicher
8 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB)
Speichersteckplätze: 0:
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Datenspeicher
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Grafik
Integriert: Intel® Iris® Xᵉ-Grafikkarte;

Audio
Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Anzeigegerät
Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC[17]

Screen-to-Body-Ratio
86%[18]

Stromversorgung
Smart-Netzteil mit 45 W;

Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;

Akku und Leistung
Bis zu 8 Stunden[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5]

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten[10]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert [14]
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse
1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 2T1B2EA #ABD
UPC/EAN code: 195161819643

Gewicht
1,75 kg;
Verpackt: 2.29 kg
Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen
36,02 x 23,4 x 1,79 cm;
Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm
Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Garantie
1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Tastatur
Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Imagepad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support

Sicherheitsmanagement
Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz
Fingerabdruckleser nicht verfügbar

HP Pavilion Laptop 15-eg0434ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)
2AP94AA



HP Wireless-Tastatur und -Maus 300
3ML04AA



HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)
3NZ71AA

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren") innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für bestimmte HP Produkte. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter http://store.hp.com.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Intel and Iris are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Intel, the Intel logo and Iris are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.
[4] Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See https://bapco.com/products/mobilemark-2018/ for additional details.
[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren"). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter http://store.hp.com.
[6] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
[7] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

Fußnoten für technische Daten

[3] Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter https://bapco.com/products/mobilemark-2018/.
[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren"). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter http://store.hp.com.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.
[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
[14] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[19] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.
[25] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge benötigen Sie ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2020